New

白金デジタル温度計　メモリ機能付
SN-3400　プラチナサーモ

Netsuken

食の安心と安全をサポートします。

精度の良さは
「信頼と安心を築く」

01センサ　02センサ　04センサ　03センサ

白金測温抵抗体
センサ使用

熱の入り具合を確認して、食の安全を確保し、センサの種類を変更して油や空気の温度まで測定管理。

SN-3400 プラチナサーモ
本体+標準センサセット価格
標準価格 ¥19,000（税抜）
SN-3400-00 本体
標準価格 ¥13,000（税抜）
SN-3400-01 センサ
標準価格 ¥6,000（税抜）

★白金（Pt1000）センサ入力の高精度デジタル温度計です。
★多彩な機能
　ホールド、最高・最低、電池残量、メモリー、時計、温度補正、ブザー、オートパワーオフ。
★９９個のデータを記録できるメモリー機能を装備USBコネクター付。
　※USBケーブルは別途となります
★素早い応答性（10秒以内）。
★本体は抗菌樹脂採用で衛生的。

株式会社 熱研
東京・大阪・埼玉
http://www.netsuken.jp

共通仕様

機能いろいろ

① オートパワーオフまでの時間設定が可能(APS)

電源の切り忘れをしても、設定していれば自動的に電源を落として、電池の消耗を防ぎます。
設定は、OFF・30分・60分・120分の4種類。

② 誤操作防止のキーロックが自由自在に

必要に応じて、POWERスイッチ以外はキーロックが可能。

③ メモリー機能

RECキーにて温度や時間を99個まで記録。
手動・自動の設定が可能。

④ ブザーを搭載

キー操作時(ON/OFF可能)及びメモリー記録時に音を鳴らして操作確認ができます。

⑤ 温度補正機能

指示値を補正し、常に正しい温度管理を可能にしました。

⑥ パソコンとの連携

必要に応じて記録したメモリーの内容をパソコンへ移行も可能です。
(USBコネクタがあります。)

※当製品にUSB通信ケーブルは付属していませんので市販のUSB通信ケーブル(Micro-B規格)をご用意ください。

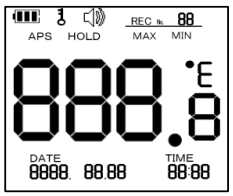
※当製品にソフトウエアCDは付属しておりません。弊社Webサイトからダウンロード(無料)してお使いください。

弊社Webサイト　www.netsuken.jp

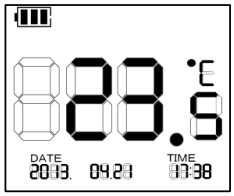
⑦ 表示確認

電源を入れると、表示部が約2秒間全灯表示されますので、文字欠け等の表示不良がわかります。
また、設定内容により全表示後にメッセージが追加されます。
常時、日付と時間を表示、帳票への記録に便利です。

<全表示>



<通常表示>



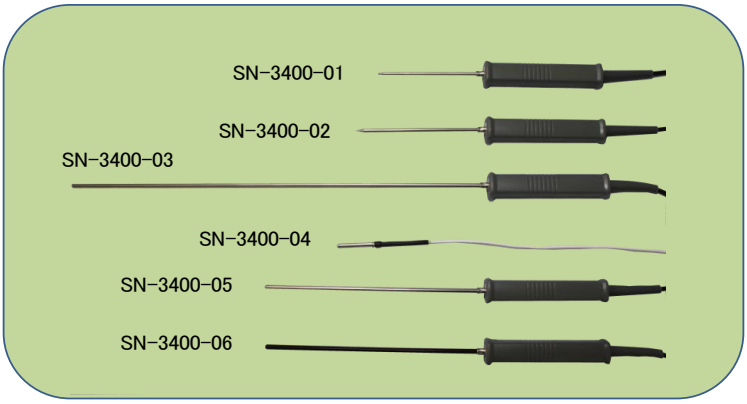
本体仕様(SN-3400-00)

測温素子	白金抵抗体 Pt1000Ω
測定範囲	−100〜+400℃
測定精度	±0.3℃(−50〜200℃) 左記以外 ±0.8℃
表示分解能	0.1℃
測定周期	約0.5秒
使用環境温度	温度 0〜+50℃　湿度 85%rh以下 結露なきこと
防水性	IPX5に準拠
寸法・質量	64(W)×154(H)×26(D)mm / 約160g(乾電池含む)
電源	単3乾電池×2本
表示機能	HOLD(表示値固定)機能、オートパワーオフ機能 MAX(最高温度)MIN(最低温度)記憶機能 温度補正機能、キーロック、メモリ機能、時計機能
付属品	取扱説明書　ネックストラップ
	単3乾電池2本

標準センサ仕様(SN-3400-01)

測温素子	白金抵抗体 Pt1000Ω　A級
測定範囲	−100〜+300℃
測定精度	±(0.15+0.002|t|)
感温部寸法	感温部3φ　×100mm+取っ手部110mm
材質	感温部:ステンレス　取っ手部:PC(ポリカーボ)
コード長	約1m

使用目的に合わせて、
センサをお選びいただけます。



※センサ精度：クラスA
各センサには温度検査成績書が付きます。

■白金測温抵抗体の特長

・抵抗値の変化にて温度を把握。
(Pt1000の場合0℃にて1000Ω)
・他の素子と比較すると精度が良く、信頼性が高い。

■他種温度センサとの違いについて

・温度センサと呼ばれるものには現在、白金測温抵抗体素子・サーミスタ・熱電対の3種類があります。
その中でも温度領域が広く、極低温から高温まで網羅しているのが白金測温抵抗素子です。
汎用性の高さと、高精度という観点から、幅広い分野で応用されています。

New

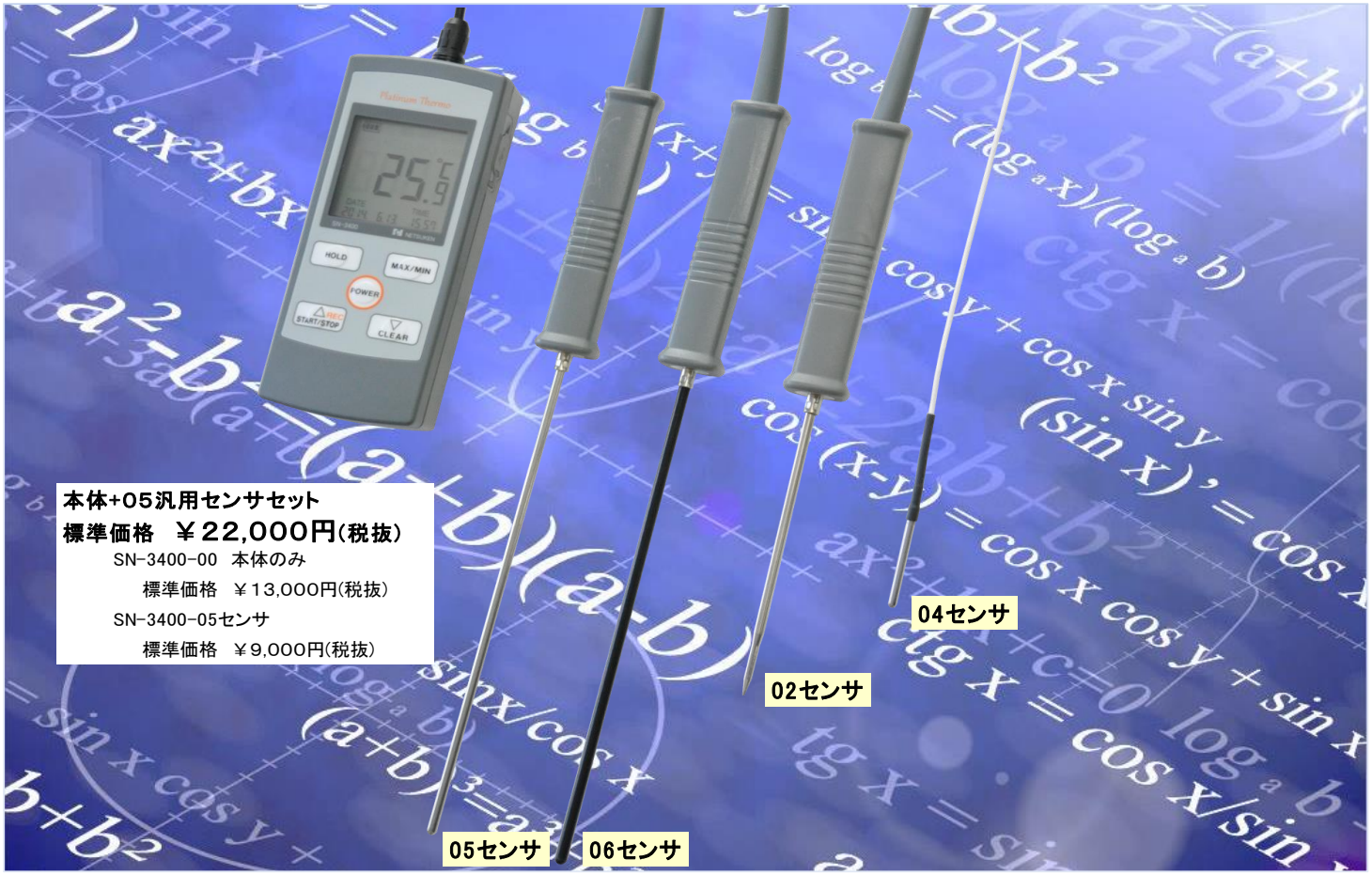
広範囲の用途に抜群の コストパフォーマンス

Netsuken

生産、物流、研究・開発、教育、空調での温度管理に

いつも正確な温度計を！

SN-3400　プラチナサーモ



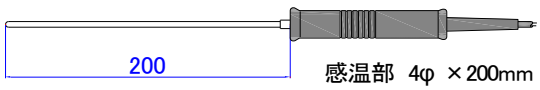
別売オプションセンサ

精度抜群！温度検査成績書付

汎用センサ(液体・半固体の温度測定など・・)

SN-3400-05

センサのみ 標準価格￥9,000(税抜)
本体セット 標準価格￥22,000(税抜)



感温部　4φ　×200mm

温度測定範囲：−100～+400℃　先丸加工 コード：1m

空気用センサ(冷凍・冷蔵庫内の温度測定など・・)

SN-3400-04

センサのみ 標準価格￥8,000(税抜)
本体セット 標準価格￥21,000(税抜)

感温部先端4φ　×40mm　テフロンケーブル2φ　×1m
温度測定範囲：−100～+100℃　先丸加工 コード：1m

耐久型センサ
(液体・半固体・粘性体の温度測定など・・)

SN-3400-02

センサのみ 標準価格￥8,000(税抜)
本体セット 標準価格￥21,000(税抜)

感温部　先端3φ 根元4φ　×120mm

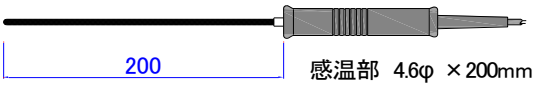
温度測定範囲：−100～+400℃　先トガリ加工　コード：1m

※先端は3φ に細くしてあるので応答速度も良好です

防水フッ素加工センサ
(酸・アルカリ水溶液その他の薬品温度測定など・・)

SN-3400-06

センサのみ 標準価格￥12,000(税抜)
本体セット 標準価格　￥25,000(税抜)



感温部　4.6φ　×200mm

温度測定範囲：−100～+260℃　先丸加工 コード：1m

※感温部をフッ素樹脂コーティング300μ m厚膜加工

食品産業・厨房用センサ

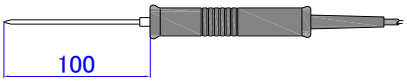
精度抜群! 温度検査成績書付 （センサ精度 Pt1000 A級）

セット付属防水食品用標準センサ・・・

SN-3400-01 ：防水食品用標準センサ

最もポピュラーな食品用中心温度計測用センサです。
食品業界・学校給食などで、食材の加熱時や冷却時の
中心温度の測定に。
測定温度範囲：−100～+300℃ ケーブル1m

感温部：3φ ストレート　**標準価格 6,000円(税抜)**

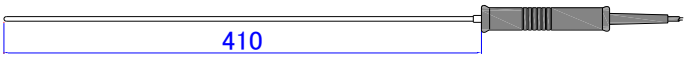


センサの感温部の長さで選ぶなら・・・

SN-3400-03 ：防水フライ油用センサ

410mmという感温部の長さで、フライヤーの油の温度や、
回転釜・酒樽等の内部温度の測定に適したセンサです。
測定温度範囲：−100～+400℃ ケーブル1m

感温部：4φ ストレート　**標準価格 10,000円(税抜)**

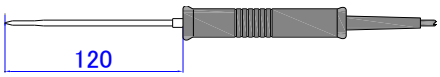


センサの耐久性で選ぶなら・・・

SN-3400-02 ：液体・半固体用耐久型センサ

焼き上がりの食パン、肉のかたまり等の食材中心温度の
測定や、粘性体・半固体の中心温度測定に。
先トガリで先端は3φ に細くしてあるので応答速度も良好です。
測定温度範囲：−100～+400℃ ケーブル1m

感温部：先端3φ 根元4φ　**標準価格 8,000円(税抜)**

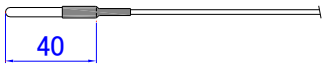


空気用で選ぶなら・・・

SN-3400-04 ：空気用(冷凍・冷蔵庫用)センサ

センサケーブルをφ 2mmのテフロン仕上げとし、冷凍・冷蔵庫の
ドアパッキン部を通して庫内の温度測定に。
空調機器の吹き出し口、冷凍・冷蔵ショーケース内の温度測定に。
測定温度範囲：−100～+100℃ ケーブル1m

感温部：4φ ストレート　**標準価格 8,000円(税抜)**



温度管理の標準器として、ISOの取得やお手持ちの温度計の精度チェックに

普段ご使用の温度計は、衛生管理の観点からも、定期的な校正が必要です。

デジタル標準温度計 **SN-360 Ⅱ**

標準価格 95,000円(税抜)

本体仕様

測温素子	白金抵抗体 Pt100Ω
測定範囲	−50.0～+400.0℃
測定精度	0.1% of rdg+0.2℃
表示分解能	0.01℃の分解能指定の時（−50.00～199.99℃） 0.1℃ の分解能指定の時（−50.0～+400.0℃）
測定周期	約1.5秒
使用環境温度	0～+50℃
使用環境湿度	80%RH以下 （但し、結露なき事）
寸法・質量	185(W)×78(H)×38(D)mm / 約320g（乾電池含む）
電源	006P（9V）電池×1本
機能	比較機能、HOLD(表示値固定)機能 MAX(最高温度)MIN(最低温度)記憶機能
付属品	標準センサ、検査成績書、取扱説明書 9V電池2本、専用ハードケース

センサ仕様

測温素子	白金抵抗体 Pt100Ω
測定範囲	−50.0～+400.0℃
測定精度	±[0.15 + (0.002×|t|)]（tは測定値） ・・・ クラスA級
コード長	約1m(テフロン被覆)
寸法	3.2φ ×152mm (シース)

付属専用ハードケース

オプション **トレーサビリティ体系書類**

・トレーサビリティ体系図 ・基準器成績書(コピー)
・校正証明書 ・検査成績書

標準価格 35,000円(税抜)

お問い合わせ先は

株式会社 熱 研
東京・大阪・埼玉
http://www.netsuken.jp

※このカタログの記載内容は2014年6月末日現在のものです。
※本カタログ記載の仕様、価格等はお断りなく改正・訂正することがございますので、ご了承願います。